سمر وکیشن ہوم ورک رجسٹر

(اردو میڈیم اور انگلش میڈیم)

PCTB

کے تمام مضامین کے مشقی سوالات
مع اضافی اہم امتحانی سوالات

PEF

کی جاری کردہ Content List
کے مطابق ہر سبق کا Self ٹیسٹ

سائنس پروجیکٹس

بچوں میں تخلیقی صلاحیتیں اُجاگر کرنے کے لیئے دلچسپ سائنس پروجیکٹس

- گرمیوں کی چھٹیوں کا مکمل اسٹڈی پلان
- ہر ہفتے کا ہوم ورک مع PEC اور PEF کے ہفتہ وار پریکٹس ٹیسٹ
- سمر وکیشن کے فوراً بعد فرسٹ ٹرم امتحان کی تیاری

اسلامیات | ترجمۃ القرآن المجید | اردو | عربی

انگلش | ریاضی | سائنس | جغرافیہ | تاریخ | کمپیوٹر

باب اوّل: قرآنِ مجید و حدیثِ نبوی خَاتَمُ النَّبِیّٖنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ

(الف) ترجمہ قرآنِ مجید

جماعت ہشتم میں طلبہ ترجمۃ القرآن المجید کے مضمون کے تحت ترجمہ قرآن مجید کا درج ذیل نصاب پڑھیں گے:

سُوْرَۃُ الزُّخْرُف سے سُوْرَۃُ الجَاثِیَۃ

سُوْرَۃُ قٓ سے سُوْرَۃُ الوَاقِعَۃ

سُوْرَۃُ الْمُلْك سے سُوْرَۃُ الْمُرْسَلَات

سُوْرَۃُ یُوْسُف

قرآنِ مجید کی روشنی میں درج ذیل انبیاء کرام عَلَیْہِمُ السَّلَام کا تعارف:

حضرت یوسف عَلَیْہِ السَّلَام (سُوْرَۃُ یُوْسُف مکمل) حضرت عیسیٰ عَلَیْہِ السَّلَام (سُوْرَۃُ مَرْیَم، آیت 01 تا 40)

ترجمہ قرآن مجید کی تعلیم کے لیے الگ سے پیریڈ مختص کیے جائیں گے اور اس کا امتحان بھی الگ سے ہوگا، جس کے لیے کل نمبر پچاس مقرر کیے گئے ہیں۔

(ب) حفظِ قرآن

سُوْرَۃُ الْبَلَدِ

بِسْمِ اللّٰہِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ ○

سورۃ لکھیں۔ ____

____

____

____

____

____

____

____

سُوْرَۃُ الشَّمْسِ

بِسْمِ اللّٰہِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ ○

سورۃ لکھیں۔ ____

____

____

____

____

____

سُوْرَةُ الَّيْلِ

بِسْمِ اللهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ○

سورۃ لکھیں۔

سُوْرَةُ الضُّحٰى

بِسْمِ اللهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ○

سورۃ لکھیں۔

سُوْرَةُ الْاِنْشِرَاح

بِسْمِ اللهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ○

سورۃ لکھیں۔

(ج) حفظ و ترجمہ

رحمت اور مغفرت کی دعا

لَا يُكَلِّفُ اللّٰهُ نَفْسًا اِلَّا وُسْعَهَا ؕ لَهَا مَا كَسَبَتْ وَ عَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ ؕ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَاۤ اِنْ نَّسِيْنَاۤ اَوْ اَخْطَاْنَا ۚ رَبَّنَا وَ لَا تَحْمِلْ عَلَيْنَاۤ اِصْرًا كَمَا حَمَلْتَهٗ عَلَى الَّذِيْنَ مِنْ قَبْلِنَا ۚ رَبَّنَا وَ لَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهٖ ۚ وَاعْفُ عَنَّا ٙ وَ اغْفِرْ لَنَا ٙ وَ ارْحَمْنَا ٙ اَنْتَ مَوْلٰنَا فَانْصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكٰفِرِيْنَ (۲۸۶)

ترجمہ: ______

حضرت موسیٰ عَلَیۡہِ السَّلَام کی دعا

رَبِّ اشۡرَحۡ لِیۡ صَدۡرِیۡ ﴿۲۵﴾ وَیَسِّرۡ لِیۡۤ اَمۡرِیۡ ﴿۲۶﴾ وَاحۡلُلۡ عُقۡدَۃً مِّنۡ لِّسَانِیۡ ﴿۲۷﴾ یَفۡقَھُوۡا قَوۡلِیۡ ﴿۲۸﴾

ترجمہ: ______

دشمن پر غلبہ پانے کی دعا

حَسۡبُنَا اللّٰہُ وَنِعۡمَ الۡوَکِیۡلُ ﴿۱۷۳﴾ (سُوۡرَۃُ اٰلِ عِمۡرَانِ:173)

ترجمہ: ______

حضرت یونس عَلَیۡہِ السَّلَام کی دعا

لَاۤ اِلٰہَ اِلَّاۤ اَنۡتَ سُبۡحٰنَکَ ٭ اِنِّیۡ کُنۡتُ مِنَ الظّٰلِمِیۡنَ ﴿۸۷﴾ (سُوۡرَۃُ الۡاَنۡبِیَاءِ:87)

ترجمہ: ______

اللہ تعالیٰ کی پاکی بیان کرنے کے کلمات

سُبۡحَانَ اللّٰہِ وَبِحَمۡدِہٖ عَدَدَ خَلۡقِہٖ وَرِضَا نَفۡسِہٖ وَزِنَۃَ عَرۡشِہٖ وَمِدَادَ کَلِمَاتِہٖ (صحیح مسلم:6913)

ترجمہ: ______

اَلۡاَسۡمَاءُ الۡحُسۡنٰی

اَلۡبَاعِثُ		اَلۡوَلِیُّ	
اَلشَّھِیۡدُ		اَلۡحَمِیۡدُ	
اَلۡحَقُّ		اَلۡمُحۡصِیۡ	
اَلۡوَکِیۡلُ		اَلۡمُبۡدِئُ	
اَلۡقَوِیُّ		اَلۡمُعِیۡدُ	
اَلۡمَتِیۡنُ		اَلۡمُحۡیِیۡ	

(د) حدیثِ نبوی صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ

1. اَلْحَیَاءُ شُعْبَۃٌ مِّنَ الْاِیْمَانِ (صحیح بخاری:9،مستدرک الوسائل،ج:8،ص:463)

ترجمہ: ________________________________

2. اَلْکَلِمَۃُ الطَّیِّبَۃُ صَدَقَۃٌ (صحیح بخاری:2989،بحارالانوار،ج80،ص369)

ترجمہ: ________________________________

3. اَلْمُؤْمِنُ لِلْمُؤْمِنِ کَالْبُنْیَانِ یَشُدُّ بَعْضُہٗ بَعْضًا (صحیح بخاری:2446،جامع الاخبار:ج14)

ترجمہ: ________________________________

4. اِتَّقُوا النَّارَ وَلَوْ بِشِقِّ تَمْرَۃٍ (صحیح بخاری:6023،الوافی،ج26،ص: 163)

ترجمہ: ________________________________

5. عَائِدُ الْمَرِیْضِ فِیْ مَخْرَفَۃِ الْجَنَّۃِ حَتّٰی یَرْجِعَ (صحیح مسلم:2568)

ترجمہ: ________________________________

6. اَلَا فَکُلُّکُمْ رَاعٍ، وَکُلُّکُمْ مَسْئُوْلٌ عَنْ رَعِیَّتِہٖ (صحیح بخاری:7138،ارشادالقلوب ج1،ص184)

ترجمہ: ________________________________

7. کَفٰی بِالْمَرْءِ کَذِبًا اَنْ یُّحَدِّثَ بِکُلِّ مَاسَمِعَ (صحیح مسلم:7،بحارالانوار،ج14،ص494)

ترجمہ: ________________________________

8. اَلْمُسْلِمُ مَنْ سَلِمَ الْمُسْلِمُوْنَ مِنْ لِّسَانِہٖ وَیَدِہٖ (صحیح بخاری:10،وسائل الشیعۃ،ج12،ص278)

ترجمہ: ________________________________

(ہ) دُعائیں(زبانی)

''دُعا'' ایک جامع لفظ ہے، جوقرآن وحدیث کے متن میں ''بلانے اور مانگنے'' جیسے معانی میں استعمال ہوا ہے۔ بندہ جب اپنے خالق و مالک کو پکارتا ہے اور اس سے مانگتا ہے تو اللہ تعالیٰ اپنے اس بندے سے خوش ہوتا ہے، اس لیے اس کی ایک صفت ''سَمِیْعُ الدُّعَاءِ'' یعنی ''دعا سننے والا'' ہے۔ اللہ تعالیٰ اپنے بندے کے نہایت قریب ہے اور پکارنے والے کی دعا کو سنتا ہے، ارشاد باری تعالیٰ ہے:

اُجِیْبُ دَعْوَۃَ الدَّاعِ (سُوْرَۃُ الْبَقَرَۃ: 186)

ترجمہ: ________________________________

عافیت کی دعا

☆ حضرت عبداللہ بن عمر رضی اللہ تعالیٰ عَنْھُما کہتے ہیں کہ حضور اکرم خَاتَمُ النَّبِیِّیْنَ صَلَّی اللہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی آلِہٖ وَأَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ یہ دعا صبح وشام پڑھا کرتے تھے:

اَللّٰھُمَّ اِنِّیْ اَسْئَلُکَ الْعَفْوَ وَالْعَافِیَۃَ فِی الدُّنْیَا وَالْاٰخِرَۃِ

ترجمہ: ________________________________

19

گرمیوں کی چھٹیوں کا کام

ترجمۃ القرآن المجید

سُوْرَۃُ الزُّخْرُفِ

مشقی سوالات

1- درست جواب کی نشان دہی کریں۔

i. زُخْرُفِ کا معنٰی ہے:

(الف) سونا (ب) چاندی (ج) تانبا (د) سیسہ

ii. اللہ تعالٰی کی نظر میں یہ دنیا ہے:

(الف) بہت قیمتی (ب) بے حیثیت (ج) بڑا خزانہ (د) قیمتی سرمایہ

iii. جاہلیت کے زمانے میں لوگ منحوس سمجھتے تھے:

(الف) بوڑھوں کو (ب) بچوں کو (ج) جانوروں کو (د) عورتوں کو

iv. سُوْرَۃُ الزُّخْرُفِ میں تفصیلی تذکرہ ہے:

(الف) نماز کا (ب) روزے کا (ج) حج کا (د) توحید و شرک کا

v. رشتوں کی اصل بنیاد ہے:

(الف) خون کا رشتہ (ب) حسب و نسب (ج) قومی رشتہ (د) ایمان اور تقوٰی

2- مختصر جواب دیجیے۔

i. سُوْرَۃُ الزُّخْرُفِ کو یہ نام کیوں دیا گیا؟

ii. سُوْرَۃُ الزُّخْرُفِ کا خلاصہ تحریر کیجیے۔

iii. سُوْرَۃُ الزُّخْرُفِ کے علمی و عملی نِکات میں سے دو تحریر کیجیے۔

iv. دنیا میں سفر کرتے ہوئے، ہمیں کیا یاد رکھنا چاہیے؟

v. قیامت کا یقینی علم کس کے پاس ہے؟

3- درج ذیل قرآنی الفاظ کا ترجمہ لکھیں۔

لِئَنْ	اَلسَّمَآءُ	سُبْحٰنَ	جَعَلَ	بَلْدَۃٌ	سَخَّرَ

-4 درج ذیل آیاتِ قرآنی کا بامحاورہ ترجمہ لکھیں۔

i. اَلَّذِیۡ جَعَلَ لَکُمُ الۡاَرۡضَ مَهۡدًا وَّ جَعَلَ لَکُمۡ فِیۡهَا سُبُلًا لَّعَلَّکُمۡ تَهۡتَدُوۡنَ ﴿۱۰﴾

ii. سُبۡحٰنَ الَّذِیۡ سَخَّرَ لَنَا هٰذَا وَ مَا کُنَّا لَهٗ مُقۡرِنِیۡنَ ﴿۱۳﴾

iii. وَ اِنَّاۤ اِلٰی رَبِّنَا لَمُنۡقَلِبُوۡنَ ﴿۱۴﴾

-5 سُوۡرَۃُ الزُّخۡرُفِ کے تعارف اور مضامین کو مدنظر رکھ کر تفصیلی نوٹ لکھیں۔

سُوۡرَۃُ الدُّخَانِ

مشقی سوالات

-1 درست جواب کی نشان دہی کریں۔

i. دُخَانِ کا معنٰی ہے:

(الف) دھواں (ب) آگ (ج) شعلہ (د) راکھ

ii. سُوۡرَۃُ الدُّخَانِ نازل ہوئی:

(الف) سیلاب کے زمانے میں (ب) جنگ کے زمانے میں (ج) ہجرت کے زمانے میں (د) قحط کے زمانے میں

iii. کافروں نے قحط دور کرنے کی دعا کروانے کے لیے نبی کریم خَاتَمُ النَّبِیّٖنَ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کے پاس بھیجا:

(الف) ابوجہل کو (ب) ابوسفیان کو (ج) ابولہب کو (د) اُمیّہ بن خلف کو

iv. قرآنِ مجید آسمان زمین پر نازل کیا گیا:

(الف) شبِ برأت میں (ب) شبِ معراج میں (ج) شبِ قدر میں (د) شبِ عید میں

v. انسان جنّت میں جائے گا:

(الف) خاندان کی وجہ سے (ب) اپنی عبادت سے (ج) مال خرچ کرنے سے (د) اللہ تعالٰی کے فضل سے

2- مختصر جواب دیجیے۔

i. سُوْرَۃُ الدُّخَانِ کو یہ نام کیوں دیا گیا؟

ii. سُوْرَۃُ الدُّخَانِ کا مرکزی موضوع تحریر کیجیے۔

iii. سُوْرَۃُ الدُّخَانِ کے علمی و عملی نکات میں سے دو تحریر کیجیے۔

iv. اللہ تعالیٰ نے مکّہ والوں کو قحط سے کیسے نجات عطا فرمائی؟

v. سُوْرَۃُ الدُّخَانِ میں کس قوم کی مثال بطور عبرت بیان کی گئی ہے؟

3- سُوْرَۃُ الدُّخَانِ پر تعارف، پس منظر اور مضامین کی روشنی میں تفصیلی نوٹ لکھیں۔

سُوْرَۃُ الْجَاثِیَۃِ

مشقی سوالات

1- درست جواب کی نشان دہی کریں۔

i. سُوْرَۃُ الْجَاثِیَۃِ کا مرکزی موضوع ہے:

(الف) اہلِ کتاب کی اصلاح (ب) مالِ غنیمت (ج) توحید اور آخرت (د) نماز اور حج

ii. قیامت کے دن لوگ خوف اور بے بسی سے بیٹھے ہوں گے:

(الف) زمین پر (ب) چارزانو (ج) ٹیلوں پر (د) گھٹنوں کے بل

iii. گھٹنے ٹیکنے اور گھٹنوں کے بل بیٹھنے کو کہتے ہیں:

(الف) جاثیۃ (ب) زخرف (ج) دخان (د) الذّٰریٰت

iv. سُوْرَۃُ الْجَاثِیَۃِ کے مضامین ملتے جلتے ہیں:

(الف) سورۃ الفاتحہ سے (ب) سورۃ اخلاص سے (ج) سورۃ الکہف سے (د) سورۃ الدخان سے

v. سُوْرَۃُ الْجَاثِیَۃِ نازل ہوئی:

(الف) ہجرت کے زمانے میں (ب) قحط کے زمانے میں (ج) جنگ کے زمانے میں (د) شعب ابی طالب میں

2- مختصر جواب دیجیے۔

i. پرہیزگاروں کا دوست کون ہے؟

ii. اللہ تعالیٰ کے عذاب کے اسباب کیا ہیں؟

iii. سُوْرَۃُ الْجَاثِیَۃِ کو یہ نام کیوں دیا گیا؟

iv. سُوْرَۃُ الْجَاثِیَۃِ کا خلاصہ تحریر کیجیے۔

v. سُوْرَۃُ الْجَاثِیَۃِ کے کوئی سے دو علمی و عملی نِکات تحریر کیجیے۔

3- درج ذیل قرآنی الفاظ کا ترجمہ لکھیں۔

اَلَّیْلُ	یَبُثُّ	اَحْیَا	اَنْزَلَ اللّٰہُ	یُوْقِنُوْنَ	اَلرِّیٰحُ

4- درج ذیل آیات قرآنی کا بامحاورہ ترجمہ لکھیں۔

i. اِنَّ فِی السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ لَاٰیٰتٍ لِّلْمُؤْمِنِیْنَ ﴿۳﴾

ii. وَفِیْ خَلْقِکُمْ وَمَا یَبُثُّ مِنْ دَآبَّۃٍ اٰیٰتٌ لِّقَوْمٍ یُّوْقِنُوْنَ ﴿۴﴾

5- سُوْرَۃُ الْجَاثِیَۃِ پر تعارف، پس منظر اور مضامین کی روشنی میں تفصیلی نوٹ لکھیں۔

27

گرمیوں کی چھٹیوں کا کام

سبق نمبر:1

حَمد

مشکل الفاظ کے معانی

الفاظ	معانی	الفاظ	معانی
اسباب		اوس	
بھید		پربت	
دامن		دانائی	
دِیپ			

سوچیں اور بتائیں

- دن میں تارے کہاں جاتے ہیں؟

- کیا انسان کے لیے اس کائنات کی وسعت کا اندازہ لگانا ممکن ہے؟

- مظاہرِ فطرت کیا ہیں اور اُن کا کیا مقصد ہے؟

الفاظ تلفظ

الفاظ	تلَفُّظ	الفاظ	تلَفُّظ
دیپ		دامن	
اوس		پربت	
دانائی		بھید	
اسباب			

اشعار کی تشریح

کِس نے سورج چاند بنائے	اور تاروں کے دیپ جلائے
کیسے کیسے باغ سجائے	رنگ برنگے پھول کھلائے

کوئل	کُوکی،	بھونرا	گُونجا
کلیوں	کے	دامن	بھرنے کو

بُلبُل	نے	گیت	سُنائے
اوس	کے	موتی	بھی برسائے

کھیتوں	کو	ہریالی	دے دی
دریا	دریا	موجیں	اُٹھیں

پربت	پر	بادل	لہرائے
جنگل	جنگل	پیڑ	اُگائے

انگوروں	کی	بیل	چڑھائی
تِتلی	کو	رنگین	بنا کر

سبزے	کے	قالین	بچھائے
اُڑنے	کے	انداز	سکھائے

اِنساں	کو	دانائی	دے کر
میرے خدا	نے	سب	کے خدا نے

کیسے	کیسے	بھید	بتائے
یہ	سارے	اسباب	بنائے

ٹھہریں اور بتائیں

- تاروں کے دیپ جلانے سے کیا مراد ہے؟
- اوس کے موتی برسانے سے کیا مطلب ہے؟

ٹھہریں اور بتائیں

- اس کائنات کی ہر چیز کس نے بنائی؟
- اگر انسان کے پاس دانائی نہ ہوتی تو وہ کیا کرتا؟

خلاصہ

مرکزی خیال

مشق

تفہیم

۱۔ مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جواب دیں۔

(الف) جس نظم میں اللہ کی تعریف بیان کی جائے اُسے صنفِ سخن میں کیا کہتے ہیں؟

(ب) نظم میں اللہ تعالیٰ کی کون سی نعمتیں بیان کی گئی ہیں؟ ان نعمتوں کی فہرست مُرتّب کیجیے۔

(ج) تتلی کو اللہ تعالیٰ نے کیسا بنایا اور کیا سکھایا؟

(د) کائنات کے راز منکشف کرنے کے لیے انسان کو کس نعمت سے نوازا گیا؟

۲۔ مندرجہ ذیل سوالات کے تفصیلی جواب دیں۔

(الف) حمد میں اللہ تعالیٰ کی بنائی ہوئی کن چیزوں کی خصوصیات بیان ہوئی ہیں؟ وضاحت کریں۔

(ب) اللہ تعالیٰ نے انسان کو اشرف المخلوقات کیوں بنایا؟

(ج) ہم اللہ تعالیٰ کو کیسے پہچانتے ہیں؟

(د) پودے اور درخت ہمارے لیے کیوں ضروری ہیں؟

۳۔ متن کے مطابق دُرست جواب پر ✓ کا نشان لگائیں۔

(الف) اور تاروں کے ۔۔۔۔۔۔۔۔ جلائے

(i) پنکھ (ii) دیپ (iii) الاؤ (iv) چراغ

(ب) کوئل کُوکی، بھونرا ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔

(i) گایا (ii) چہکا (iii) گُونجا (iv) کُوکا

(ج) کلیوں کے ۔۔۔۔۔۔۔۔ بھرنے کو

(i) مُنھ (ii) دامن (iii) غُنچے (iv) خوش بُو

(د) بادل لہرائے:

(i) پربت پر (ii) سبزے پر (iii) جنگل پر (iv) پہاڑوں پر

(ہ) دریا دریا ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ اُٹھیں

(i) لہریں (ii) ٹھاٹھیں (iii) موجیں (iv) ہوائیں

57

گرمیوں کی چھٹیوں کا کام

عربی گریڈ -8

اَلدَّرْسُ الْاَوَّلُ (پہلا سبق) اَلزَّوْجَةُ الْوَفِيَّةُ السَّيِّدَةُ خَدِيْجَةُ رض (وفادار بیوی حضرت خدیجہؓ)

مشقی سوالات

اَلتَّدْرِيْبُ الْاَوَّلُ (پہلی مشق)

اَجِبْ عَمَّا يَأْتِیْ: حسب ذیل کے جواب دیں:

س1: مَتٰی تَزَوَّجَ رَسُوْلُ اللّٰهِ (صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ) اَلسَّيِّدَةُ خَدِيْجَةَ رض ؟ ترجمہ: رسول اللہ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ نے حضرت خدیجہؓ سے کب شادی کی؟

____

____

س2: مَتٰی تعَرَّفَتِ السَّيِّدَةُ خَدِيْجَةُ رض عَلٰى مُحَمَّدٍ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ؟

ترجمہ: حضرت خدیجہؓ حضرت محمد صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ سے کب متعارف ہوئیں؟

____

____

س3: كَمْ سَنَةٍ عَاشَتْ خَدِيْجَةُ رض مَعَ النَّبِيِّ اکرم صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ ؟

ترجمہ: حضرت خدیجہؓ نے نبی اکرم صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کے ساتھ کتنے سال گزارے؟

____

____

س4: مَا هُوَ عَامُ الْحُزْنِ فِیْ حَيَاةِ النَّبِيِّ اکرم صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ؟ ترجمہ: نبی اکرم صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کی زندگی میں غم کا سال کون سا ہے؟

____

____

س5: مَاصِفَاتُ الْوَفَاءِ الَّتِیْ وَصَفَ بِهَا النَّبِیُّ اَلسَّيِّدَةَ خَدِيْجَةَ رض ؟

ترجمہ: حضرت خدیجہؓ کی وفاداری کی وہ صفات کیا ہیں جن کو نبی اکرم صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ نے بیان کیا؟

____

____

اَلتَّدْرِيْبُ الثَّانِیْ (دوسری مشق)

اِمْلَاِ الْفَرَاغَ بِوَضْعِ الْعَدَدِ الْمُنَاسِبِ مِمَّا بَيْنَ الْقَوْسَيْنِ فِيْمَايَلِیْ:

قوسین میں دیئے گئے اعداد کو مناسب طریقے سے خالی جگہوں میں استعمال کریں:

1۔ فِي الْمَوْقِفِ ________ سَيَّارَةً (خَمْسٌ، مِائَةٌ، ثَمَانٍ وَّعِشْرُوْنَ)

2۔ فِی السَّيَّارَةِ ________ مُسَافِرًا (سِتَّةٌ وَ ثَلٰثُوْنَ، تِسْعَةٌ، اَلْفٌ)

3۔ اِشْتَرَيْتُ الْحَقِيْبَةَ بِ ________ رُوْبِيَّةٍ (سَبْعٍ، مِائَةٍ، خَمْسِيْنَ)

4۔ فِی السَّاعَةِ الْوَاحِدَةِ ________ دَقِيْقَةً (سِتِّيْنَ، سِتُّوْنَ، مِائَةٌ)

5۔ ثَمَنُ الْكُرْسِيِّ ________ رُوْبِيَّةٍ (تِسْعٌ، ثَمَانُوْنَ، اَلْفٌ)

اَلتَّدْرِيْبُ الثَّالِثُ (تیسری مشق)

أَجِبْ عَنِ الْأَسْئِلَةِ مُسْتَعْمِلًا الْعَدَدَ الْمَكْتُوْبَ أَمَامَ كُلٍّ مِّنْهَا بِالْحُرُوْفِ:

سامنے دیے گئے عدد کو حروف میں استعمال کرتے ہوئے درج ذیل سوالوں کے جواب دیں:

1. كَمْ كَانَ عُمُرُ مُحَمَّدٍ(صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ)عِنْدَ مَا تَزَوَّجَ خَدِيْجَةَ ؓ؟

حضرت محمد صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ نے جب حضرت خدیجہؓ سے شادی کی تو آپ صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ کی عمر کتنی تھی؟

____

2. كَمْ فَصْلًا فِي الْمَعْهَدِ لِلْمُسْتَوَى الْإِبْتِدَائِيِّ؟ ادارے میں پرائمری لیول کی کتنی جماعتیں ہیں؟

____

____

3. كَمْ حُجْرَةً فِي الْمَعْهَدِ؟ ادارے میں کتنے کمرے ہیں؟

____

____

4. كَمْ أُسْتَاذًا جَدِيْدًا فِي الْمَدْرَسَةِ؟ سکول میں نئے استاد کتنے ہیں؟

____

____

5. مِنْ كَمْ طَالِبٍ يَتَكَوَّنُ الْمُسْتَوَى الدِّرَاسِيُّ الْوَاحِدُ؟ ایک تعلیمی کلاس میں کتنے طلباء ہوتے ہیں؟

____

____

6. كَمْ طَالِبًا فِي الْجَامِعَةِ؟ یونیورسٹی میں کتنے طلباء ہیں؟

____

____

اَلتَّدْرِيْبُ الرَّابِعُ (چوتھی مشق)

ضَعِ التَّمْيِيْزَ الْمُنَاسِبَ مَكَانَ النُّقَطِ فِيْمَا يَأْتِيْ:

درج ذیل نقطوں کی جگہ مناسب تمیز (عدد) لکھیں:

1. لِعُمَرَ خَمْسَةٌ وَعِشْرُوْنَ ....
2. عِنْدَ عَمْرٍو تِسْعَ عَشْرَةَ ....
3. حَلَّلْتُ مِائَةَ ....
4. فِي الْفَصْلِ إِحْدٰى وَعِشْرُوْنَ ....
5. نَجَحَ فِي الْإِمْتِحَانِ اِثْنَانِ وَخَمْسُوْنَ........................
6. قَرَأْتُ مِنَ الْكِتَابِ أَلْفَ ....

اَلتَّدْرِيْبُ الْخَامِسُ (پانچویں مشق)

تَعْبِيْرٌ تَحْرِيْرِيٌّ (تحریری مضمون)

اَلسَّيِّدَةُ خَدِيْجَةُ

☆ غَنِيَّةٌ ☆ مُؤْمِنَةٌ ☆ صَابِرَةٌ ☆ وَفِيَّةٌ

مالدار ایمان لانے والی صبر کرنے والی وفادار

اُكْتُبْ عَشَرَةَ أَسْطُرٍ عَنِ السَّيِّدَةِ خَدِيْجَةَ وَ صِفَاتِهَا الَّتِيْ أَمَامَكَ.

ان صفات کو اپنے سامنے رکھتے ہوئے حضرت خدیجہؓ پر دس سطریں لکھیں:

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

____

اَلتَّدْرِيْبُ السَّادِسُ (چھٹی مشق)

تَرْجِمْ إِلَى الْعَرَبِيَّةِ: عربی میں ترجمہ کریں:

1۔ سیّدۃ خدیجہؓ مکہ کے ایک شریف اور مالدار گھرانے کی خاتون تھیں۔

____

2۔ رسول اللہ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ سیّدہ خدیجہؓ کا مال لے کر تجارت کے لیے شام گئے۔

____

3۔ حضرت خدیجہؓ نے چالیس سال کی عمر میں رسول اللہ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ سے شادی کی۔

____

4۔ سیّدۃ خدیجہؓ سب سے پہلے رسول اللہ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَعَلَى آلِهٖ وَأَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ پر ایمان لائیں۔

____

5۔ سکول کی سو طالبات نے سیّدہ خدیجہؓ کے بارے میں مضمون لکھا۔

____

اَلدَّرسُ الثَّانِیُ (دوسرا سبق) — اَلسَّنَۃُ الْھِجرِیَّۃُ (ہجری سال)

مشقی سوالات

اَلتَّدرِیبُ الأَوَّلُ (پہلی مشق)

ضَعِ الْکَلِمَاتِ الْآتِیَۃَ فِیْ جُمَلٍ مُفِیْدَۃٍ: درج ذیل الفاظ کو مفید جملوں میں استعمال کریں:

الفاظ ومعانی	جملے
اَلسَّنَۃُ سال (واحد)	
یَحتَفِلُ وہ مناتے ہیں	
تَجَمُّعٌ اجتماع، ہجوم	
صَعِیدٌ وَاحِدٌ ایک میدان	
اَلْمُنَاسَبَاتُ مواقع	
تُعَطَّلُ بند ہونا	
دَائِرَۃٌ حُکُومِیَّۃٌ حکومتی ادارہ	

اَلتَّدرِیبُ الثَّانِیُ (دوسری مشق)

اِختَرِ الْإِجَابَۃَ الصَّحِیحَۃَ مِنَ الْإِجَابَاتِ الْمُتَعَدِّدَۃِ الْآتِیَۃِ: درج ذیل جوابات میں سے درست جواب چنیں:

1۔ اَلشَّھرُ الَّذِیْ یَجِبُ عَلَی النَّاسِ صَوْمُہٗ: (شَھرُ رَجَبَ، شَھرُ رَمَضَانَ، شَھرُ مُحَرَّمٍ)
وہ مہینا جس میں روزہ رکھنا لوگوں پر فرض ہے۔

____

2۔ تَبدَأُ السَّنَۃُ الْھِجرِیَّۃُ بِشَھرِ: (مُحَرَّمٍ، شَعبَانَ، ذِی الْقَعدَۃِ) ہجری سال کا آغاز ہوتا ہے۔

____

3۔ یَتِمُّ الْحَجُّ فِیْ شَھرِ: (شَوَّالٍ، ذِی الْحِجَّۃِ، صَفَرَ) حج ہوتا ہے۔

____

4۔ فِیْ شَھرِ رَبِیعِ الْأَوَّلِ: (نَزَلَ الْقُرآنُ الْکَرِیمُ، وُلِدَ النَّبِیُّ ﷺ، یَحتَفِلُ الْمُسلِمُونَ بِعِیدِ الْفِطرِ الْمُبَارَکِ) ربیع الاوّل کے مہینے میں

____

1

SUMMER VACATION
HOME WORK REGISTER

Exercises & additional examination questions of all subject of

SELF Test of each chapter according to the content list of

PEF

URDU & ENGLISH MEDIUM

Interactive Science Projects to improve the creative abilities of students

SCIENCE PROJECT

- Complete study plan of few weeks of summer vacations
- Weekly practice tests of each week according to home work.
- Preparation of exam after summer vacations.

ISLAMIYAT | TARJAMATUL QURAN-UL-MAJEED | URDU | ARABIC

ENGLISH | SCIENCE | MATH

GEO GRAPHY | HISTORY | COMPUTER

Talk Time

Tolerance

Q1: What comes to your mind when you hear the word?

____

____

____

Q2: In a classroom how can you be tolerant?

____

____

Q3: How will you stop a fight between two children?

____

____

____

Pre-reading

1. Do you know the meaning of tolerance?

____

____

2. Can you recall an incident of tolerance from the life of the Rasoolullah خاتَمُ النَّبِیّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ?

____

____

____

____

Urdu Translation اُردو ترجمہ

1. Tolerance means to bear pain or hardships with patience. It also means to bear things you do not like. For example, when you are in a position to take revenge, but you do not do so, you are displaying tolerance. The greatest tolerance was practised by our Rasool خاتَمُ النَّبِیّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ.

____

While-reading

Q. Have you ever shown tolerance practically?

2. The Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ is a model of tolerance. He خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ never wished ill for anyone. HazratAyesha رضی اللہ تعالیٰ عنہا said that the Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ never took revenge upon anyone. Abu Sufyan was the worst enemy of Islam before he became a Muslim. At the conquest of Makkah Mukarramah the Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ not only forgave him but also honoured him by declaring amnesty for those who took refuge in his house.

While-reading

Q. What do you understand by the word amnesty?

3. When the Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ went to Taif to preach Islam, the people there threw stones at him. HazratJibrael (Gabriel) علیہ السلام asked the Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ on the occasion of trial, "Allah has heard your people's saying to you, and what they have replied back to you, Allah has sent the Angel of the Mountains to you so that you may order him to do whatever you wish to these people". The Angel of the Mountains called and greeted Hazrat Muhammad خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ and then said, "O Muhammad خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ! Order what you wish. If you like, I will let Al-Akh-Shabain (i.e., two mountains) fall on them. "The Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ said, "No but I hope that Allah will let them beget children who will worship Allah Alone, and will worship None besides Him." (Al-Bukhari: 3231)."We should follow the teachings of our Rasool خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ. We learn from his life how much tolerance he practised. The Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ showed great tolerance throughout his life. He خَاتَمُ النَّبِيِّيْن صَلَّى اللّٰهُ عَلَيْهِ وَعَلٰى اٰلِهٖ وَاَصْحَابِهٖ وَسَلَّمَ even prayed for his enemies and for those who troubled him.

While-reading

Q. Who went to Taif to preach Islam?

4. In his خَاتَمُ النَّبِیِّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ last address, the Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِیِّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ said, "Revenge for bloodshed, as was the custom in the days of ignorance before Islam, is forbidden. I forgive those who murdered my cousin, Ibne-Rabiah." HazratAns Bin Maalikرضی اللہ تعالیٰ عنہ said, "I served the Rasoolullah خَاتَمُ النَّبِیِّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ for 10 years. By Allah, he خَاتَمُ النَّبِیِّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ never objected to anything I said or did."

While-reading

Q. How long did Hazrat Ans Bin Malikرضی اللہ عنہ serve the Rasoolullah?خَاتَمُ النَّبِیِّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ

5. We, as Muslims, should follow the noble example of the tolerance of our Rasoolخَاتَمُ النَّبِیِّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ. The deterioration and conflict prevailing in the society is due to lack of tolerance. This menace can only be cured by following the noble examples set by our beloved Rasool HazratMuhammad خَاتَمُ النَّبِیِّنَ صَلَّی اللّٰہُ عَلَیْہِ وَعَلٰی اٰلِہٖ وَاَصْحَابِہٖ وَسَلَّمَ.

Oral Communication Skills

Aslam and Imran are fighting. Asghar tries to resolve the issue.

Asghar: ____________________

Aslam: ____________________

SUMMER VACATION HOME WORK

MATHEMATICS

Domain ڈومین 1: Numbers and Operations اعداد اور عوامل

Sub-Domain سب ڈومین (i): Real Numbers حقیقی اعداد

Exercise 1.1 مشق

1. Identify which of the following fractions are terminating and which are recurring decimal fractions?

درج ذیل کسور میں مختتم اور متوالی کسورِ اعشاریہ کی نشان دہی کریں؟

(i) $\frac{4}{6}$

....

....

(ii) $\frac{11}{12}$

....

....

(iii) $\frac{1}{3}$

....

....

(iv) $\frac{2}{5}$

....

....

(v) $\frac{8}{11}$

....

....

(vi) $\frac{5}{12}$

....

....

(vii) $\frac{5}{7}$

....

....

(viii) $\frac{6}{10}$

....

....

2. Separate rational and irrational numbers from the following: درج ذیل سے ناطق اور غیر ناطق اعداد کو الگ کریں:

(i) $\sqrt{5}$

....

....

(ii) $\frac{1}{7}$

....

....

(iii) 2.152

....

....

(iv) 0.818281828182.....

....

....

(v) 2.751

....

....

(vi) $\frac{22}{7}$

....

....

(vii) $\sqrt{14}$

....

....

(viii) $\sqrt{25}$

....

....

(i) Sol. Since 5 is not perfect square and $\sqrt{5}$ is.

....

(ii) Sol. $\frac{1}{7}$ is in the form of rational number $\left(\frac{p}{q}\right)$. It is a rational number.

....

(iii) Sol. Since 2.152 is in form $\frac{269}{125}$ which is $\frac{p}{q}$ and it is terminating decimal number.

....

....

(iv) Sol. Since 0.818281828182..... is non-terminating and recurring decimal number.

....

(v) Sol. Since 2.751 is terminating decimal number.

....

(vi) Sol. $\frac{22}{7}$ **is in the form of rational numbe** $\left(\frac{p}{q}\right)$**. It is rational number.**

....

(vii) Sol. Since 14 is not perfect square an $\sqrt{14}$ **is non-terminating and non-recurring.**

....

(viii) Sol. 25 is complete square i.e. (5^2) an $\sqrt{5^2} = 5$ **which is rational i.e.** $\left(\frac{p}{q} = \frac{5}{1}\right)$**.**

....

3. Represent the following numbers on the number line. 3. درج ذیل اعداد کو نمبر لائن پر ظاہر کریں۔

(i) $\frac{21}{4}$

....

....

(ii) $-\frac{53}{3}$

....

....

(iii) $\sqrt{11}$

....

....

(iv) $\frac{25}{2}$

....

....

(v) $-\frac{5}{7}$

....

....

(vi) $\sqrt{31}$

....

....

4. Find the absolute value of each of the following: درج ذیل میں ہر ایک کی مطلق قیمت معلوم کریں۔

(i) 15 ....

126

SUMMER VACATION HOME WORK

GENERAL SCIENCE

CHAPTER 1 ECOLOGY

QUESTIONS سوالات

Q.1 Why the temperature of the Earth is increasing day by day? زمین کا درجہ حرارت روز بروز کیوں بڑھ رہا ہے؟

____

____

Q. 2 How does the balance of an ecosystem disturb? کسی ایکوسسٹم کا توازن کیسے خراب ہوتا ہے؟

____

____

Q. 3 What are the solutions of environmental problems? ماحولیاتی مسائل کا کیا حل ہے؟

____

____

Exercise Questions

1. Encircle the correct option. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

(i) The phenomenon which does not lead to global warming: کون سا عمل گلوبل وارمنگ کا سبب نہیں ہے؟

(a) greenhouse effect گرین ہاؤس ایفیکٹ (b) ozone depletion اوزون ڈپلیشن
(c) deforestation ڈی فارسٹیشن (d) photosynthesis فوٹوسنتھی سیز

(ii) The feeding level of an organism in an ecosystem is called_________.

ایک ایکوسسٹم میں جاندار کی خوراک کے لیول کو کہا جاتا ہے:

(a) tropic level ٹرافک لیول (b) secession level سکسیشن لیول
(c) food chain فوڈ چین (d) food web فوڈ ویب

(iii) The graphical representation of trophic relationship of organisms in an ecosystem is called ________ .

ایک ایکوسسٹم میں جانداروں کے غذائی تعلق کا گراف کی شکل میں اظہار۔۔۔۔کہلاتا ہے۔

(a) food chain فوڈ چین (b) trophic level ٹرافک لیول
(c) ecological pyramid ایکولوجیکل پائرائڈ (d) predation پریڈیشن

(iv) All the food chains are joined together to form _________. تمام فوڈ چینز باہم مل کر۔۔۔۔۔۔بناتی ہیں۔

(a) ecological pyramid ایکولوجیکل پائرائڈ (b) food web فوڈ ویب
(c) trophical level ٹرافیکل لیول (d) none of above ان میں سے کوئی نہیں

(v) The energy of the Sun is trapped as chemical energy by___________.

۔۔۔۔۔۔۔سورج کی انرجی کو کیمیکل انرجی کے طور پر جذب کرتے ہیں۔

(a) producers پروڈیوسرز (b) primary consumers پرائمری کنزیومرز
(c) secondary consumers سیکنڈری کنزیومرز (d) tertiary consumers ٹرشری کنزیومرز

(vi) Consumers that actively hunt other organisms are called _______.

وہ کنزیومرز جو مستعدی سے دوسرے جانداروں کا شکار کرتے ہیں۔۔۔۔کہلاتے ہیں۔

(a) prey پرے (b) predator پریڈیٹر (c) symbiont سمبیونٹ (d) competitor کمپی ٹیٹر

(vii) A relationship where two species live together closely is called ________.

دو سپی شیز کے درمیان ایک ایسا رشتہ جس میں وہ باہم مِل جُل کر زندگی گزارتی ہیں۔۔۔کہلاتا ہے۔

(a) predation پریڈیشن (b) symbiosis سمبی اوسس

(c) competition کمپی ٹیشن (d) none of these ان میں سے کوئی نہیں

(viii) We can solve environmental problems by: ہم ماحولیاتی مسائل کو حل کر سکتے ہیں:

(a) reducing pollution فضائی آلودگی کو کم کر کے (b) plantation شجر کاری کر کے

(c) protection of endangered species اینڈ ینجرڈ سپی شیز کا تحفظ کر کے

(d) all of these ان سب کے ذریعے

(ix) Ecological imbalance is caused by: ایکولوجیکل عدم توازن کا سبب ہے:

(a) migration ہجرت (b) over hunting زیادہ شکار

(c) over population کثرتِ آبادی (d) all of these یہ سب ہیں

2. Write short answers. مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are ecological pyramids? ایکولوجیکل پائرامڈز کیا ہوتے ہیں؟

(ii) What is predation? پریڈیشن کیا ہے؟

(iii) Differentiate between: درج ذیل میں فرق بیان کریں۔

(a) oxygen and carbon cycle آکسیجن اور کاربن سائیکل

(b) food chain and food web — فوڈ چین اور فوڈ ویب

(iv) Write any one of the solution of environmental problems. — ماحولیاتی مسائل کا کوئی سا ایک حل تحریر کریں۔

(v) Name some of the factors which can cause ecological imbalance.
کچھ ایسے عوامل کے نام بتائیں جو ایکولوجیکل عدمِ توازن کا باعث بن سکتے ہیں۔

3. Constructed response questions — تعمیر شدہ جوابی سوالات

(i) How carbon and oxygen cycles are helpful for the environment?
کاربن اور آکسیجن سائیکل ماحول کے لیے کس طرح مفید ہیں؟

(ii) Is the Sun the main source of energy for life on the Earth? Explain.
کیا سورج زمین پر توانائی کا بنیادی ذریعہ ہے؟ وضاحت کریں۔

(iii) What would be the effect of overhunting? — کثرتِ شکار کا کیا اثر ہوگا؟

4. Investigate — چھان بین/ تحقیق کرنا:

(i) What would happen if we will not work to reduce global warming?
اگر ہم گلوبل وارمنگ کو کم کرنے کے لیے کام نہیں کریں گے تو کیا واقع ہوگا؟

(ii) Why do the producers occupy the base of the pyramid?

پائرامڈ میں پروڈیوسرز کی بنیادی جگہ کیوں ہے؟

(iii) Hypothesize what would happen in the ecosystem if the population of one of the species is affected.

فرض کریں کہ ایکوسسٹم میں اگر کسی ایک سپی شیز کی آبادی متاثر ہو تو کیا واقع ہوگا؟

Activity 1.1 Trace, colour and write below how the activities of the children are keeping environment clean and healthy.

ٹریس کریں، رنگ بھریں اور لکھیں کہ طلبہ کس طرح سے ماحول کو صاف اور صحت مند رکھنے کے لیے سرگرمیاں کر رہے ہیں۔

Activity 1.2 Use internet or any other source to find three more pictures of endangered species and paste them in the given boxes.

انٹرنیٹ یا کوئی دوسرا ذریعہ استعمال کرتے ہوئے تین اینڈینجرڈ سپی شیز کی تصاویر چسپاں کریں۔

144

SUMMER VACATION HOME WORK

GEOGRAPHY

Exercise

1. Tick (✓) the correct answer: درست جواب پر دائرہ لگائیں۔

i. One of the largest oceans of the world: دنیا کا سب سے بڑا بحر ہے:

(a) Pacific ocean بحرالکاہل (b) Indian ocean بحرہند
(c) Atlantic ocean بحراوقیانوس (d) Antarctic ocean انٹارکٹک بحر

ii. The largest salt water body on the surface of the Earth is called:
زمین کی سطح پر موجود سب سے بڑے نمکین پانی کے ذخیرے کو کہا جاتا ہے:

(a) ocean بحر (b) sea بحیرہ (c) strait آبنائے (d) bay خلیج

iii. Connects Atlantic Ocean to Mediterranean Sea: بحراوقیانوس کو بحیرہ روم سے جوڑتا ہے:

(a) Malacca Strait ملاکا آبنائے (b) English Channel انگریزی چینل
(c) Barrring Strait بیرنگ آبنائے (d) Gibraltar Strait آبنائے جبل الطارق

iv. Moon, Earth and Sun are in same plane on: زمین، چانداور سورج ایک سمت میں ہوتے ہیں:

(a) 1st date of lunar month قمری مہینے کی یکم تاریخ (b) 7th date of lunar month قمری مہینے کی 7 تاریخ
(c) 21st date of lunar month قمری مہینے کی 21 تاریخ (d) 29th date of lunar month قمری مہینے کی 29 تاریخ

v. The continuous rise and fall of sea level is called: سمندر کی سطح کے مسلسل اتار چڑھاؤ کو کہا جاتا ہے:

(a) currents رُوئیں (b) tides مدّ وجزر (c) surf جھال (d) waves لہریں

2. Write short answer to the following questions: درج ذیل ذیل سوالات کے تفصیل سے جواب دیں۔

i. Define gulf. تنگ نائے کی تعریف کریں۔

Ans. ______________________________

____

ii. Differentiate between spring and neap tides. مدوجزر اکبر اور مدّ وجزر اصغر میں فرق کریں۔

Ans. ______________________________

____

____

____

iii. Differentiate between ocean and sea. بحر اور بحیرے میں فرق کریں۔

Ans. ______________________________

____

____

____

iv. What is the difference between strait and isthmus? آبنائے اور خاکنائے میں کیا فرق ہے؟

Ans. ______

v. What is meant by ocean current? بحری رؤوں سے کیا مراد ہے؟

Ans. ______

vi. Give two major threats that oceans are facing now a days. دو بڑے خطرات بتائیں جن کا سمندروں کو آج کل سامنا ہے۔

Ans. ______

vii. Differentiate between Bay and Gulf. تنگ نائے اور خلیج میں فرق بیان کریں۔

Ans. ______

3. Write detailed answer to the following questions: درج ذیل سوالات کے تفصیل سے جوابات دیں۔

i. Dicuss characteristics of some important oceans. چند اہم بحروں کی خصوصیات بیان کریں۔

Ans. ______

ii. Evaluate the importance of oceans. بحروں کی اہمیت کا جائزہ لیں۔

Ans.

iii. How ocean act as a source of food? بحر خوراک کے ذریعہ کے طور پر کیسے کام کرتا ہے؟

Ans.

SUMMER VACATION HOME WORK

HISTORY

CHAPTER 01 ARRIVAL OF THE BRITISH IN THE SUBCONTINENT برصغیر میں انگریزوں کی آمد

Exercise مشق

1. Tick (✓) the correct answer: صحیح جواب پر (✓) نشان لگائیں۔

i. The East India Company was established in: ایسٹ انڈیا کمپنی قائم ہوئی:

(a) 1500 CE (b) 1600 CE (c) 1700 CE (d) 1800 CE

ii. Haider Ali was the ruler of the state of: حیدرعلی ریاست کے حکمران تھے:

(a) Mysore میسور (b) Bengal بنگال (c) Delhi دہلی (d) Jhansi جھانسی

iii. Lord Canning read out the proclamation of Queen Victoria at: لارڈ کیننگ نے ملکہ وکٹوریہ کا اعلان پڑھ کر سنایا:

(a) Delhi دہلی میں (b) Allahabad الہ آباد میں (c) Agra آگرہ میں (d) Calcutta کلکتہ میں

iv. The Battle of Plassey was fought in: پلاسی کی جنگ لڑی گئی تھی:

(a) 1749 CE (b) 1751 CE (c) 1755 CE (d) 1757 CE

v. The Battle of Buxar was fought in: بکسر کی جنگ لڑی گئی تھی:

(a) 1762 CE (b) 1763 CE (c) 1764 CE (d) 1765 CE

Q.2 Give short answers of the following: درج ذیل کے مختصر جوابات دیں:

(i) Who established the East India Company? ایسٹ انڈیا کمپنی کس نے قائم کی؟

Ans: ____________________

____

____

(ii) Who won the battle of Plassey and how? پلاسی کی جنگ کس نے اور کیسے جیتی؟

Ans: ____________________

____

____

____

____

(iii) Describe the immediate cause of the War of Independence. جنگ آزادی کی فوری وجہ بیان کریں۔

Ans: ____________________

____

____

____

____

(ii) Write the causes of the War of Independence.

جنگ آزادی کی وجوہات لکھیں۔

Ans:

168

SUMMER VACATION HOME WORK

COMPUTER

Exercise مشق

A. Multiple Choice Questions: Tick the correct answer. کثیرالانتخابی سوالات: درست جواب پر نشان لگائیں۔

1. **___________is generally referred to as 'Emerging Technology."** ------عام طور پر ایمرجنگ ٹیکنالوجی کے طور پر کہا جاتا ہے۔
   (a) Discontinued development رکی ہوئی ترقی (b) New technology نئی ٹیکنالوجی
   (c) Best technology بہترین ٹیکنالوجی (d) None of these ان میں سے کوئی نہیں

2. **Which of the following is not an example of an emerging technology?** درج ذیل میں سے کون سی ایمرجنگ ٹیکنالوجی کی مثال نہیں ہے؟
   (a) Virtual Reality ورچوئل رئیلیٹی (b) Block chain بلاک چین
   (c) Roboticsروبوٹکس (d) 3G

3. **____ technology is a computer-generated imitation of the real-world where people can interact in an apparently real or physical way.**
   ________ ٹیکنالوجی ایک کمپیوٹر سے تیار کردہ حقیقی لفظ کی نقل ہے جہاں لوگ بظاہر حقیقی یا جسمانی انداز میں بات چیت کر سکتے ہیں۔
   (a) VR (b) AR (c) CR (d) all of these یہ سب

4. **_______applications are those which operate simultaneously on several different computers.**
   -----ایپلی کیشنز وہ ہیں جو مختلف کمپیوٹرز پر بیک وقت کئی کام کرتی ہیں۔
   (a) Embedded ایمبیڈڈ (b) Virtual ورچوئل
   (c) Distributed ڈسٹری بیوٹڈ (d) None of these ان میں سے کوئی نہیں

5. **In a block chain system, the transaction or file recorded cannot be ___________.**
   ایک بلاک چین سسٹم میں ریکارڈ شدہ ٹرانزیکشن یا فائل نہیں ________
   (a) opened کھل سکتی (b) read پڑھی جاسکتی (c) saved محفوظ ہوسکتی (d) modified ترمیم ہوسکتی

6. **The estimated data rate of 5G technology is ________.**
   5G ٹیکنالوجی کا ممکنہ ڈیٹا ریٹ--------ہے۔
   (a) 10Gbps (b) 15Gbps (c) 20Gbps (d) 25Gbps

7. **___________ is a branch of Artificial Intelligence that enables a system to learn and improve itself from its experience without any user interference.**
   ----مصنوعی ذہانت کی ایک شاخ ہے جو نظام کو سیکھنے کے قابل اور بغیر کسی صارف کی مداخلت کے اپنے تجربے سے خود کو بہتر بناتی ہے۔
   (a) Block chain بلاک چین (b) Machine Learning مشین لرننگ
   (c) Virtual Reality ورچوئل رئیلیٹی (d) None of these ان میں سے کوئی نہیں

8. **Chatbot is an example of:** چیٹ بوٹ اس کی ایک مثال ہے:
   (a) Virtual Reality ورچوئل رئیلیٹی (b) Augmented Reality آگمینٹڈ رئیلیٹی
   (c) Robotics روبوٹکس (d) Artificial Intelligence مصنوعی ذہانت

9. CAT is also known as: **CAT کونام سے بھی جانا جاتا ہے:**

(a) Computer Assisted Transaction کمپیوٹر کی مدد سے لین دین

(b) Computer Authorized Translation کمپیوٹر کی اختیاری ٹرانسلیشن

(c) Computer Assisted Translation کمپیوٹر کی مدد سے ترجمہ

(d) Computer Application Translation کمپیوٹر ایپلی کیشن کا ترجمہ

10. A self-driving car is also known as: **خود سے چلنے والی کار کو بھی کہا جاتا ہے:**

(a) Autonomous vehicle خودمختار گاڑی (b) Driverless car بغیر ڈرائیور والی گاڑی

(c) Robotic car روبوٹک کار (d) All of these یہ سب

B. Write 'T' for True and 'F' for False in the boxes.

دیے گئے خانوں میں درست کے لیے T اور غلط کے لیے F لکھیں۔

1. Absolute technology is generally referred to as 'Emerging Technology." ________

مطلق ٹیکنالوجی کو عام طور پر ایمرجنگ ٹیکنالوجی کہا جاتا ہے۔

2. A self-driving car, also known as a manual vehicle. ________

خود سے چلنے والی کار کو دستی گاڑی بھی کہا جاتا ہے۔

3. Virtual Reality or VR is a technology that creates a natural environment. ________

ورچوئل رئیلیٹی یا VR ایک ایسی ٹیکنالوجی ہے جو قدرتی ماحول تخلیق کرتی ہے۔

4. Robotics is replacing human efforts. ________

روبوٹکس انسانی کوششوں کی جگہ لے رہا ہے۔

5. Virtual Reality is a 2D image. ________

ورچوئل رئیلیٹی ایک 2D تصویر ہے۔

6. Virtual Reality is the same as Augmented Reality. ________

ورچوئل رئیلیٹی آگمنٹیڈ رئیلیٹی جیسی ہے۔

7. Machine Learning is a system that improves itself with experience. ________

مشین لرننگ ایک ایسا نظام ہے جو تجربے کے ساتھ خود کو بہتر بناتا ہے۔

C. Answer the following short questions: **درج ذیل مختصر سوالات کے جواب دیں:**

1. What is meant by augmented reality? **آگمینٹڈ رئیلیٹی سے کیا مراد ہے؟**

---

2. What are some of the applications of Al? **AI کی کچھ ایپلی کیشنز کیا ہیں؟**

---

3. What is holographic imaging? **ہولوگرافک امیجنگ کیا ہے؟**

---

4. What are the primary difficulties in robotics? **روبوٹکس میں بنیادی مشکلات کیا ہیں؟**

---

5. **What are the other names used for self-driving cars?** خود چلانے والی کاروں کے لیے کون سے دوسرے نام استعمال کیے جاتے ہیں؟

6. **State the applications of 3D imaging.**

3D امیجنگ کی ایپلی کیشنز بیان کریں۔

7. **Which device is used to experience virtual reality?** ورچوئل رئیلٹی کا تجربہ کرنے کے لیے کون سا آلہ استعمال ہوتا ہے؟

8. **What is the main purpose of using Computer Assisted translation?**

کمپیوٹر Assisted ترجمہ استعمال کرنے کا بنیادی مقصد کیا ہے؟

9. **How can you create a hologram at home?** آپ گھر پر ہولوگرام کیسے بنا سکتے ہیں؟

10. **What makes 5G better than previous ones?**

کیا چیز 5G کو پہلے سے بہتر بناتی ہے؟

D. Answer the following long questions: درج ذیل تفصیلی سوالات کے جواب دیں:

1. **Write a note on block chain.** بلاک چین پر ایک نوٹ لکھیں۔

2. **What are the differences between Virtual Reality and Augmented Reality?**

ورچوئل رئیلٹی اور آگمینٹڈ رئیلیٹی میں کیا فرق ہے؟

CHAPTER 2 Data Communication and Computer Networks
ڈیٹا کمیونیکیشن اور کمپیوٹر نیٹ ورکس

Exercise مشق

A. Multiple Choice Questions: Tick the correct answer. کثیرالانتخابی سوالات: درست جواب پر نشان لگائیں۔

1. Li-Fi is a wireless optical networking technology that uses ____ for data transmission.
ایک وائرلیس آپٹیکل نیٹ ورکنگ ٹیکنالوجی ہے جو ڈیٹا کی ترسیل کے لیے استعمال کرتی ہے۔

(a) fiber optic cable فائبر آپٹک کیبل (b) coaxial cable کوایکسل کیبل
(c) LEDs ایل ای ڈی (d) none of these ان میں سے کوئی نہیں

2. The network with a small geographical area is called: چھوٹے جغرافیائی رقبے والے نیٹ ورک کو کہا جاتا ہے:

(a) LAN (b) WAN (c) MAN (d) all of these یہ سب

3. An unguided transmission media transmits electromagnetic waves without using any _________ medium.
ایک غیر گائیڈڈ ٹرانسمیشن میڈیا بغیر کسی۔۔۔۔میڈیم کا استعمال کیے برقی مقناطیسی لہروں کو منتقل کرتا ہے۔

(a) social سماجی (b) physical جسمانی
(c) both دونوں (d) none of these ان میں سے کوئی نہیں

4. In the ________ network, computers are not physically connected.
نیٹ ورک میں ___، کمپیوٹرز جسمانی طور پر منسلک نہیں ہیں۔

(a) LAN (b) WAN
(c) MAN (d) none of these ان میں سے کوئی نہیں

5. ____ is a secured connection over the internet. انٹرنیٹ پر ایک محفوظ کنکشن ہے۔

(a) LAN (b) WAN
(c) VPN (d) none of these ان میں سے کوئی نہیں

6. PSTN (Public Switched Telephone Network) or satellite links are _______ devices used for WAN.
PSTN (پبلک سوئچڈ ٹیلی فون نیٹ ورک) یا سیٹلائٹ لنکس WAN کے لیے استعمال ہونے والے ___ آلات ہیں۔

(a) deleting حذف کرنا (b) storing ذخیرہ کرنا (c) communication مواصلات (d) all of these یہ سب